Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпова Леся Вікторівна
2. Karpova Lesya Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.0924

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 70.052.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.47

Тема дисертації:

1. Метод підвищення роздільної здатності радіолокаційних систем на основі алгоритму кореляційного оцінювання суміші ехо-сигналів

2. Method of increase the recognition to radar systems based on the correlation algorithm evaluation mix echo-signals

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретико-прикладному дослідженню питань вдосконалення методів обробки некогерентних імпульсних радіолокаційних сигналів і розробці структурно-алгоритмічних рішень в існуючих та перспективних активних і напівактивних радіолокаційних засобах. Для досягнення цієї мети дістала подальшого розвитку математична модель імпульсного радіолокаційного сигналу з урахуванням властивостей якої, розроблено метод підвищення ступеня розрізнення ехо-сигналів. На основі розробленого методу запропоновані алгоритми роботи та структура приймача активної (напівактивної) РЛС. Висвітлені питання точності та розрізнювальної здатності методу.

2. The thesis is devoted to the theoretical and applied research of the questions for improving of the incoherent impulsive radar signal processing methods and developing of the structural schematic decisions in the existent and perspective impulse radars, which are utilized in existingand perspective active and semiactive of

radiolocation facilities. To achieve this purpose received further development of the mathematical model of pulsed radar signal taking into account the properties of which is developed method to increase the degree of distinction echo signals. Based on the developed method proposed algorithm sand the structure of receiver of the active (semi) radiolocation station. The problems of accuracy and distinguished ability of the method.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шинкарук Олег Миколайович
2. Shynkaruk Oleg Mykolayovuch

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарєв Андрій Петрович
2. Бондарєв Андрій Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коняхін Григорій Фатеєвич
2. Коняхін Григорій Фатеєвич

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шинкарук Олег Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шинкарук Олег Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.